



HOOGSTRAAT 1
6654 BA AFFERDEN (GLD.)

INFO@HSRO.NL
TEL. 0487-542906
FAX 0487-542905

Rijkswaterstaat Oost Nederland
Postbus 9070
6800 ED Arnhem.

Datum:
5-11-2013

Onderwerp:
Aanvulling waterwetvergunning

Bijlagen:
Tekeningen en reken resultaten

Geachte mevrouw Straatman,

Hierbij verzoek ik u, namens Basal Toeslagstoffen Maastricht BV, om de in de bijlage opgenomen tekeningen en stukken in te voegen bij de aanvraag van de Watervergunning voor het Ruimte voor Rivier project Herinrichting Huissensche Waarden.

Het gaat om twee onderdelen. Het eerste is een nieuwe kade aan delen van de west-, zuid- en oostzijde van het bedrijventerrein Looveer. Het tweede deel betreft het herstel en onderhoud van de zomerkade in het noordelijk deel Huissensche waarden tussen het Looveerterrein en de Pleijroute.

Kade Looveer

De kade om het Looveer is in de eerste plaats noodzakelijk om de gevolgen van het vergroten van de inlaat bij de Scherpekamp te compenseren. Als deze kade niet wordt aangelegd kan de inundatiefrequentie van de delen van het Looveer, die niet beschermd zijn door een kade van de eigenaren zelf, vaker onder water komen bij niet maatgevend hoogwater.

Hoewel oorspronkelijk in het plan ter plaatse ook al een groengordel opgenomen was, versterkt de kade de natuur- en landschapswaarden rondom het Looveerterrein. De kade krijgt een flauw talud. Tot 13,5 m + NAP zal zich een zachthout ooibos ontwikkelen. Tussen 13,5 en 15,1 m + NAP zal zich hardhout ooibos ontwikkelen. Samen met het voorland naar de plas ontstaat een zone met een breedte van 50 tot 80 m. Door de hogere wal fungeert deze zone ook als beschermingsbuffer indien er ijs op de plas aanwezig is en dit onverhoopt bij plots opkomend hoogwater tegen het Looveerterrein aan zou kunnen kruien.

Oorspronkelijk was de aanname van de initiatiefnemer dat de beperkte opstuwing rond het Looveer weg zou vallen indien alle maatregelen uit de PKB Ruimte voor de Rivier zouden zijn uitgevoerd. Uit de laatste resultaten van de pakkettoets blijkt echter dat dit in voldoende mate het geval is.

Kade noordelijk deel Huissensche waarden

Het betreft een aanpassing en optimalisatie van het huidige tracé van dit deel van de zomerdijk. Dit is noodzakelijk om een beter berijdbaar en stabiel profiel op een constante hoogte te creëren. Basal Toeslagstoffen Maastricht BV, wil met deze aanvraag tegemoet komen aan de zienswijzen van de bedrijven op het Looveerterrein om de bereikbaarheid tijdens hoog water te verbeteren. Voorwaarde is wel dat de betrokken grondeigenaren medewerking verlenen en een passend bijdragen aan de realisatie.



In het kader van de herinrichting van de uiterwaard wordt de zomerkade verlegd naar een tracé aan de zuidzijde van de toegangsweg naar het bedrijventerrein. De voorgestelde planbijstelling is dat de bestaande zomerkade rond het noordelijk deel van de uiterwaard verhoogd wordt en dat in de toegangsweg naar het terrein een schuifduiker gemaakt wordt. Hiermee wordt het mogelijk om het noordelijk deel van de buitenpolder later te inunderen bij hoge rivierafvoeren dan in de huidige opzet. Het zuidelijk deel houdt het bestaande inlaatbeleid. Het waterschap is bereid mee te werken aan een gedifferentieerd inlaatbeleid voor de buitenpolder Huisssensche Waarden, mits de zomerkade van het noordelijk deel van voldoende waterkerend profiel gemaakt wordt (kruin 3,00 meter breed, taluds 1:3, erosiebestendige grasmat). De inundatiefrequentie van de weg naar het Looveer kan daarmee verder verlaagd worden.

Rivierkundige aspecten

De aangepaste kade om het noordelijk deel van de Huisssensche Waarden wijkt nauwelijks af van de gene die is meegenomen in de rivierkundige berekeningen. Dit is aangegeven in de profielen behorende bij de kade. De hoogte is gelijk. Het talud is in plaats van 1:3 maar 1:4. De kruinbreedte is 3 m in plaats van 2 m. Daarnaast zal in de uitvoering bezien worden hoe zoveel mogelijk gebruik kan worden gemaakt van de bestaande kade. Naar verwachting zal daardoor de afwijking nog geringer worden. Rivierkundige doorrekening lijkt derhalve niet nuttig.

De kade om het grotendeels hoogwatervrije Looveerterrein is separaat nog eens extra rivierkundig doorgerekend. De effecten zijn zeer beperkt en hebben geen invloed op de te behalen taakstelling. Deze bedragen 8,3 cm in 2015 en 9,6 cm na afronding van het project.

Ik ga er vanuit dat ik u hiermee voldoende heb ingelicht. Indien er vragen of opmerkingen zijn verneem ik dat graag zo spoedig mogelijk.

Hoogachtend

ing. F.J.M. Harbers
Stedenbouwkundige AVB/BNSP